# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE STATIONS **D'AVERTISSEMENTS** AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE:

DLP 21-3-74 728037

Tél. 88.56.15 88.06.15

**ABONNEMENT** ANNUEL

EDITION DE LA STATION DES PAYS DE LA LOIRE ANGERS

CHAIRE & LOIRE, LOIRE-ATLANTIQUE, SARTHE, VENDÉE, NAVENNE)

30 frs

Régisseur de recettes de la D.D.A. - Protection des Végétaux-Cité Administrative rue Dupetit-Thouars - 49043 ANGERS CEDEX

C. C. P. Nantes 86-04-02

BULLETIN Nº 5 DE MARS 1974 -

TOUS DEPARTEMENTS.... p. 1

#### ARBRES FRUITIERS

#### TAVELURE DU POIRIER

Les périthèces sont arrivés à maturité dans toutesles régions et les différentes variétés ont toutes atteint le stade sensible C3 D (bourgeon éclaté et apparition du sommet des inflorescences).

Dans les vergers du Nord des départements de la Loire Atlantique, de la Sarthe et de la Mayenne, il y a lieu d'effectuer un premier traitement dès que l'état du sol permettra le passage des appareils.

Dans les vergers des départements de la Loire Atlantique (sauf le Nord), du Maine et Loire, de la Vendée, du Sud de la Sarthe et de la Mayenne, ily a lieu d'exécuter dès que possible le traitement conseillé dans le bulletin du 14 mars, et, du fait de l'importance des pluies, de le renouveler si la protection avait déjà été assurée.

#### TAVELURE DU POMMIER -

Les périthèces sont également arrivés à maturité dans la Vallée de la Loire et de nombreuses variétés viennent d'atteindre le stade sensible C3 D (bourgeon éclaté et apparition du sommet des inflorescences). Par conséquent des contaminations sont possibles dès maintenant.

Dans les vergers des départements de la Loire Atlantique (sauf le Nord), du Maine et Loire, de la Vendée, du Sud de la Sarthe et de la Mayenne, il y a donc lieu d'effectuer un premier traitement, dès réception de cette note, sur toutes les variétés qui ont atteint le stade C3 D. Sur les variétés à débourrement plus tardif, ce traitement devra être exécuté dès que le stade C3 D sera atteint.

Dans les vergers du Nord des départements de la Loire Atlantique, de la Sarthe et de la Mayenne, les premiers périthèces sont sur le point d'arriver à maturité. Il y aura donc lieu d'effectuer un premier traitement dès que le stade sensible C3 D sera atteint, ce qui est déjà le cas pour certaines variétés.

/IMPORTANT/ - La période la plus dangereuse pour l'es tavelures est sur le point de commencer. Il est rappelé que tout traitement éliminé par les pluies doit être immédiatement renouvelé sans attendre un avis de la Station.

On peut considérer que la protection n'est plus suffisante lorsque, en l'absence de tout accroissement de végétation, un traitement a reçu plus de 20 mm de pluie.

#### OIDIUM DU POMMIER

Les premiers germes sont formés depuis plusieurs jours dans les bourgeons attaqués. Sur les variétés sensibles et dans les vergers très atteints en 1973, on pourra profiter du traitement dirigé contre la tavelure assurer la protection contre cette affection.

MONILIA ET GNOMONIA DU CERISIER - Il y a lieu de renouveler la protection contre ces affections.

CLOQUE ET MONILIA DU PECHER - Un traitement doit être effectué dès réception de cette note.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire des "PAYS DE LA LOIRE"

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles:

J. DIXMERAS

R. GEOFFRION - J. BOUCHET

TIRAGE DU 19 MARS 1974

## DÉLAIS D'EMPLOI DES PESTICIDES

### POUR LE TRAITEMENT SUR PIED DES VÉGÉTAUX

### LA RÉCOLTE EST CONSOMMABLE

(Durée de la période d'interdiction avant récolte)

#### LISTE ÉTABLIE PAR LE SERVICE CENTRAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

carbophénothion	15	a svis s'y reporteront fréquemmen	- sulfotep inemeavenglos enigo	Traitement interdit pour les cul tures qui ne sont pas sous serre
bromophos des shares st	sto7lq	nes (culture légumière de plein cha t de terre est considérée comme une	ri 21 y compris le fraisignement pomiz	(1) Les cumures regumeres et ab légamière sous serre et ab
azinphos méthyl	15	ade stale sh sattement southern as	- phosmet 15	
	15			(21 jours pour les légumineuses fourragères).
acéphate	21	- métaldéhyde	- phosalone 15	Non dangereux pour les abeille
	٠.	H - Divers :	- parathion methyl 15	pirimicarbe 15
- Esters phosphoriques non endothérapiques :			- parathion éthyl 15	methomyi 15
			- nichlorfos 15	méthiocarbe 15
por y circi ocanipilane	21	tion dangereux pour les abellies.	atable of a	Isolane 15
toxaphène et polychlorocamphane	21	Non dangereux pour les abeilles.	- naled 7	48 h. avant la récolte dans les serres (en fumigation).
méthoxychlore	7	- chlorothaload	- méthidathion 15	dioxacarb 8
lindane	15	- binapacryl 21		carbaryl
		Non dangereux pour les abeilles.	- métamidophos 21	- Carbomates :
endosulfan	15	Non dangereux nous les sheilles	- malathion 7	
diéthyl diphényl dichloréthane	7		- fenthion tool the libratol 15	Pour l'olivier, 21 jours avant le premier ramassage.
angerrux prur les abeilles		- thloquinox 15		200
- Hydrocarbures chlorés :		- rétrasul 7	- fénitrothion 15	thiométon 21
Angeress poor les abellle	Non	- tétradifon 7	- dioxathion 15	phosphamidon 21
Totelloue		- phenkapton	(1) Interdit sur toute culture 15 diéthion - diéthion	Non dangereux pour les abeilles.
roténone		Non dangereux pour les abeilles.		seulement).
pyréthrines synergisées	Non	Non dangereux pour les abeilles.	- dichlorvos 5	18 h. pour traitement des serres (émission de nuit, fumigation
nicotine	10	- Minison 7	- diazinon 15	Pour l'olivier, 21 jours avant le premier ramassage.
végétele :		- fenasahor 15	mier ramassage pour l'olivier.	2
A - Insecticides d'origine		- dioxathica + lénizon 15	(1) 15 jours pour les cultures   08.mitres, 21 jours avan <b>volilaib</b> -	formothion 7
official series poor in about	- 10017	-dicolol 15-	21 jours avant le premier ramas- sage rour l'olivier.	
Nom commun du produit	Délais en jours	Observations	Nom commun du produit	diméthoate 7 anoiteoate 7
		- chlorifofthol + chlories	The second secon	

- tétrachlorvinphos

D - Esters phosphoriques endothéropiques :

- trichlorfan

Nom commun du produit	Délais en jours	DES PESTICIDE enoitoyneed0	Nom commun du produit Délais en jours	Observations
ÉTAUX	VÉG	JR PIED DES	TRAITEMENT SI	POUR LE
tétrachlorvinphos	15		F - Acaricides spécifiques :	
trichlorfon	8AI	EST CONSOMN	BT10099 A1 - benzomate 15	DONT
- Esters phosphoriques		(eflooks thave notolbrets	- binapacryl 50 0000000000000000000000000000000000	
endothéropiques :			- chinométhionate	Non dangereux pour les abeilles.
déméton-O-méthyl sulfone	21	En association avec l'azinphos ou le parathion.	- chlorofénizon 7	LISTE ÉTABLI
diméfox	60	Autorisé uniquement sur houblon en traitement du sol.	- chlorphénamidine 15	Non dangereux pour les abeilles.
diméthoate	7	(1) 15 jours pour les cultures	- chlorfénéthol + chlorfen	
cholitovisedO		légumières.	sulfide and to 15	Nom commun du produit en journ
		21 jours avant le premier ramas- sage pour l'olivier.	- dicofol 15	Non dangereux pour les abeilles.
formothion	7	(1) 15 jours pour les cultures légumières. 21 jours avant le pre- mier ramassage pour l'olivier.	- dioxathion + fénizon 15 - fénazaflor 15	A - Insecticides d'origine végétale :
mévinphos	7	el nontraib	- fénizon 7	
monocrotophos	42	acceptable -	- hydroxyde de tricyclohexylétain 30	Non dangereux pour les abeilles.
ométhoate	21	E SUVERBURY	tricyclohexylétain 30 - phénisobromolate 15	Tion dangereux pour les docties.
oxydéméton méthyl	21	(1) Interdit sur toute culture légumière.	- phenkapton 15	shonstor -
phosphamidon	21	(1) Interdit sur toute culture légumière.	- tétradifon 7	Non dangereux pour les abeilles.
thiométon	21	- fénitrothion 15	- tétrasul 7	Non dangereux pour les abeilles.
vamidothion	30	(1) Interdit sur toute culture	- thioquinox 15	Non dangereux pour les abeilles.
	premier	légumière.		dichlorethane 7
		- malathion 7	G - Fongicides : Xuaragna no	endoselfan 15 1
E - Carbamates :		- métamidophos 21	- binapacryl 21	- Imdane 15
carbaryl	7	- méthidathion 15	- chlorothalonil 7	méthoxychlore 7
- dioxacarb est annh stiecets al times		- naled 7		toxaphine et
formétanate			- dichloftuanide 7	
- isolane	15	- nichlorfos 15	- drazoxolon 15	
- méthiocarbe	15	- perathion chyl 15		- Estore photophoriques
- méthomyl	15	Action systémique.	H - Divers :	non underheropiques :
- pirimicarbe	15 15	(1) 7 jours pour les cultures légumières.	6.116 1	acéphain as stramation de l'uniteri
- promécarbe	(2)		- métaldéhyde	Pour les traitements en pulvéri- sation et poudrage.

<sup>(1)</sup> Les cultures légumières comprennent toutes les cultures de légumes (culture légumière de plein champ, culture maraîchère, culture légumière sous serre et abri), y compris le fraisier. La pomme de terre est considérée comme une plante de grande culture.

N.-B. — Cette note devra être soigneusement conservée, les avis s'y reporteront fréquemment au cours de l'année

Imprimerie des Stations d'Avertissements Agricoles - Nºº Paritaires 477 AD, 478 AD et 523 AD à 536 AD

Directeur-Gérant : L. BOUYX